

# **SPRIEVODNÁ SPRÁVA ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÉ RIEŠENIE**

Revitalizácia námestia obce Radôstka  
parc. č. 5/1, 5/3, 6, Radôstka

November 2016

**Obsah**

<b>1</b>	<b>IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>ZÁKLADNÉ ÚDAJE A ÚČEL STAVBY .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>POPIS EXISTUJÚCEHO STAVU .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>ARCHITEKTONICKÉ, VÝTVARNÉ A DISPOZIČNÉ RIEŠENIE .....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>ORIENTÁCIA K SVETOVÝM STRANÁM, OSLNENIE .....</b>	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE.....</b>	<b>5</b>
6.1	Materiál.....	5
6.2	Výkopy .....	5
6.3	Základové konštrukcie.....	5
6.4	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti.....	5
6.5	Zvislé nosné konštrukcie.....	5
6.6	Vnútorne nenosné zvislé konštrukcie .....	5
6.7	Vodorovné nosné konštrukcie .....	6
6.8	Strešná konštrukcia.....	6
6.9	Úpravy povrchov .....	6
6.10	Zateplenie objektu .....	6
6.11	Výplne otvorov .....	6
6.12	Podlahy .....	6
<b>7</b>	<b>OSVETLENIE .....</b>	<b>6</b>
<b>8</b>	<b>ZÁVER .....</b>	<b>6</b>
<b>9</b>	<b>PRÍLOHA Č. 1 .....</b>	<b>7</b>

## 1 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY

Názov stavby: Revitalizácia námestia obce Radôstka  
Miesto stavby: Radôstka, parcela č. 5/1, 5/3, 6  
Okres : Čadca  
Kraj Žilinský  
Stupeň: DÚR  
Charakteristika stavby: novostavba  
Účel stavby: námestie / verejné priestranstvo

Investor : **Obec Radôstka**  
Radôstka 51, 023 04 Stará Bystrica

Autor projektu: **Ing. Branislav Bakič**  
Vypracoval: **Ing. Branislav Bakič**  
Zodpovedný projektant: **Ing. Štefan Kopecký**  
*AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER*  
Bakič, s.r.o.  
P. O. Hviezdoslava 2159/2  
955 01 Topoľčany

## 2 Základné údaje a účel stavby

Hlavným cieľom vybudovania námestia v obci Radôstka je vytvoriť verejné priestranstvo pre relaxáciu a stretávanie sa obyvateľov obce, ale aj miesto pre konanie kultúrnych podujatí.

V návrhu je kladený dôraz na hlavnú dominantu blízkeho okolia – kostol sv. Andreja Svorada a Beňadika, práve na ktorý je orientovaná hlavná os námestia ako aj celkový pohľad z námestia.

Návrh rieši uzatvorenie / oddelenie námestia od okolitých stavieb a záhrad citlivo k danému prostrediu.

Od jestvujúcich budov v tesnej blízkosti námestia sú navrhnuté odstupové vzdialenosti v najkratších bodoch min. 2 m.

Komunikácia smerom ku základnej škole je integrovaná do návrhu námestia.

## 3 Popis existujúceho stavu

Záujmové územie sa nachádza v katastri obce Radôstka v centrálnej časti obce.

V súčasnosti obec nemá samostatné námestie.

Návrh riešenia námestia z pohľadu umiestnenia prvkov architektúry, ale aj napojenia sa na komunikáciu a inžinierske siete je zrejмый z výkresovej časti projektovej dokumentácie.

## 4 Architektonické, výtvarné a dispozičné riešenie

V návrhu je pozícia hlavnej osi rovnobežná s jestvujúcou verejnou komunikáciou ( III/2035 ) . Z juhozápadnej svetovej strany v smere na severovýchod je orientovaná vedľajšia os, kolmá na hlavnú os. Hlavnú plochu námestia tvorí spevnená plocha na úrovni -0,600, ktorá poslúži v prípade potreby ako pódium, prípadne miesto pre dočasné stánky, pri rôznych kultúrnych akciách. S časti je pred slnkom chránená drevenou pergolou. Pozdĺž hlavnej osi je navrhnuté stromoradie, ktoré tvorí prirodzené tienenie zeleňou. Smerom na juhovýchodnú stranu je vedené schodisko po celej šírke námestia prerušené v dvoch častiach vyvýšenými monolitickými kvetináčmi. Na zníženej časti námestia na úrovni -1,200 je v stredu plochy umiestnená šachovnica, ktorá predstavuje viacúčelovú plochu po dočasnom odstránení figúr. Čo umožňuje umiestnenie prenosných lavíc, alebo stoličiek pre zhromaždenie ľudí pri kultúrnom podujatí, pričom vyvýšená severozápadná časť námestia môže slúžiť ako pódium.

Súbežne s vedľajšou osou, smerom od šachovnice k základnej škole, je vytvorené zákutie s fontánou a lavičkami, slúžiace k odpočinku občanov.

Po stranách námestia sú umiestnené lavičky a odpadkové koše.

Na komunikácii rovnobežnej s hlavnou osou je navrhnutá drevená konštrukcia – pergola, ako tieniaca konštrukcia.

Oplotenie námestia je navrhnuté z ocelevej konštrukcie, kde dominantným materiálom výplne je práve drevo ako „lokálny“ materiál. Výška oplotenia je cca. 2200 mm aj s betónovým stužujúcim pásom. Oplotenie kopíruje vonkajší obvod námestia pričom sa striedajú vertikálne uložené dosky s horizontálne ukotvenými drevenými profilmi určenými pre popínavé rastliny.

V mieste prechodu cez hlavnú os je navrhnutá drevená konštrukcia taktiež určená pre popínavé rastliny, ktorá vytvára vizuálny predeľ medzi námestím a komunikáciou pred základnou školou.

Komunikácia smerom k parkovacím miestam je taktiež prekrytá drevenou tieniacou konštrukciou, prerušenou v dvoch miestach pre umiestnenie stromov.

Parkovacie miesta sú navrhnuté s štandardnými rozmermi – 5000 x 2500 mm. 11 parkovacích miest a jedno miesto pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu 5000 x 3500 mm. Prístup na parkovacie miesta je z verejnej komunikácie.

## 5 Orientácia k svetovým stranám, oslnenie

Orientácia k svetovým stranám je zrejmá z projektovej dokumentácie – Situácia ( vid'. - výkres č. A01 ).

## 6 Stavebno-technické riešenie

### 6.1 Materiál

Spektrum materiálov použitých pri jednotlivých návrhoch nie je až také široké, hlavnými materiálmi sú najmä drevo, ktoré je v oblasti veľmi dostupné a ako hlavný prírodný materiál vytvára spolu s architektonickým dotvorením príjemné prostredie pre pobyt človeka.

Ďalším významným materiálom je kameň, ktorý je však vo veľkej miere nahradený betónovými konštrukciami pre ich menšiu prácnosť pri výstavbe. Je možné použiť rôzne kamenné obklady ako aj samotné použitie kameňa.

Podlaha je tvorená z kamennej dlažby tzv. „mačacích hláv“, ale je možné použiť aj betónovú alternatívu vhodnej zámkovej dlažby.

#### Navrhované práce:

### 6.2 Výkopy

Budú riešené v projekte pre stavebné povolenie.

### 6.3 Základové konštrukcie

Budú riešené v projekte pre stavebné povolenie.

### 6.4 Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti

Nie je nutné realizovať.

### 6.5 Zvislé nosné konštrukcie

Budú riešené v projekte pre stavebné povolenie.

### 6.6 Vnútorne nenosné zvislé konštrukcie

Nie je nutné realizovať.

**6.7 Vodorovné nosné konštrukcie**

Budú riešené v projekte pre stavebné povolenie.

**6.8 Strešná konštrukcia**

Prestrešenie prístreškov.

Budú riešené v projekte pre stavebné povolenie.

**6.9 Úpravy povrchov**

Konečný výber materiálov je na výbere investora.

Budú riešené v projekte pre stavebné povolenie.

**6.10 Zateplenie objektu**

Nie je nutné realizovať.

**6.11 Výplne otvorov**

Nie je nutné realizovať.

**6.12 Podlahy**

Budú riešené v projekte pre stavebné povolenie.

**7 Osvetlenie**

Návrh osvetlenia bude riešený v projekte pre stavebné povolenie.

To isté platí aj pre výber doplnkových konštrukcií a občianskeho vybavenia ( lavičky, koše, stojany na bicykle a pod.)

**8 Záver**

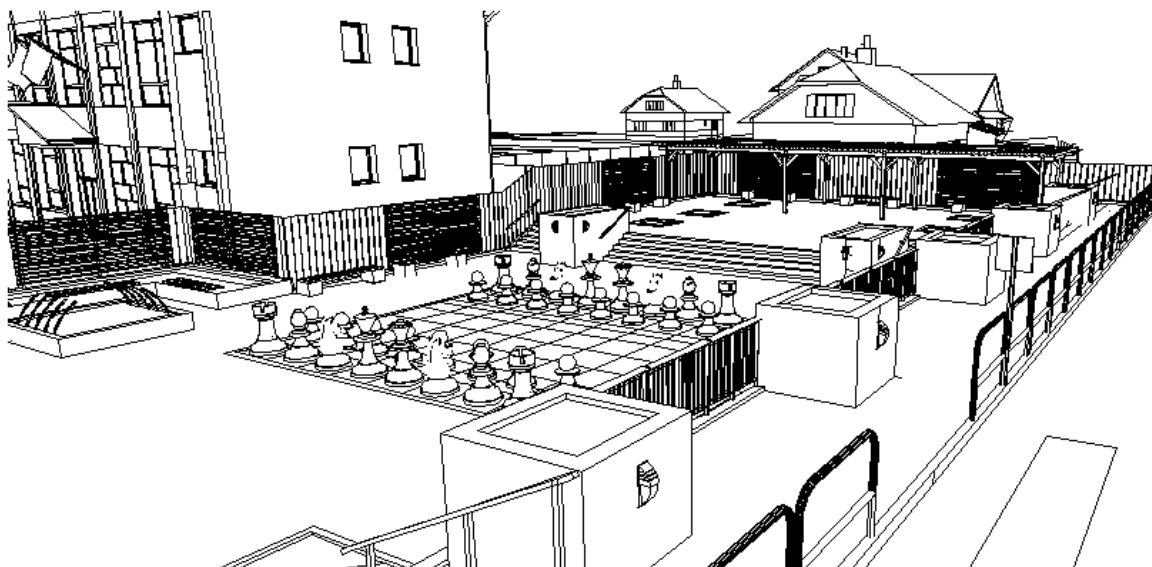
Všetky stavebné práce musia byť realizované v súlade s platnými vyhláškami a normami platnými na území SR. Všetky materiály musia byť do stavby zabudované v súlade s technologickými predpismi výrobcov.

Vypracoval:

**Ing. Branislav Bakič**

## 9 Príloha č. 1

Vizualizácia – pohľady



V prípade potreby šírenia prezentácie v digitálnej podobe, navštívte prosím a využite náš web.

Vizualizácia ( pohľady ):

- v digitálnej forme su k dispozícii na stránke [www.radostka.bakic.sk](http://www.radostka.bakic.sk)

Video prezentácia:

- v digitálnej forme je k dispozícii na stránke [www.video.radostka.bakic.sk](http://www.video.radostka.bakic.sk)